

# 「Wnt研究会 2018-2019」

## 開催日時

2019年2月2日（土）

12:00～ 受付開始

12:20～ 開会

18:30～ 懇親会

## 開催場所

大阪大学中之島センター

講義室201

大阪市北区中之島4-3-53

06-6444-2100

## 統括

高木淳一（大阪大学）

## 世話人（五十音順）

石谷太（群馬大学）

大河原美静（名古屋大学）

高岸麻紀（名古屋大学）

築山忠維（北海道大学）

西田満（神戸大学）

## 事務局

境美絵（大阪大学）

## 第1部 Wntシグナルの勾配形成と形態形成 (12:30-14:15)

三井 優輔 （基礎生物学研究所）

Wntはどのようにして平面細胞極性をそろえるのか？

穂枝 佑紀 （群馬大学）

組織の正確なパターン形成を支える、細胞競合を介したWntシグナル勾配修復機構

萩沼 政之 （群馬大学）

解糖系は細胞内pHを介してWntモルフォジェン勾配形成を制御する

阿部 耕太 （東京大学/群馬大学）

魚類体節の背腹コンパートメント形成メカニズム

千葉 彩乃 （国立循環器病研究センター）

Wnt/ $\beta$ -cateninシグナル活性化心筋細胞がゼブラフィッシュ心臓発生に果たす役割

畠山 宙大 （基礎生物学研究所）

マウス神経管におけるWnt発現細胞の細胞系譜解析

鈴木 堅太郎 （和歌山県立医科大学）

形の性差形成過程におけるWntシグナルの機能解析～マウス外生殖器形成過程をモデルとして～



## 第2部 Wntシグナルと骨形成・Dvlの構造学的解析 (14:30-16:00)

村上 康平 （松本歯科大学）

WntアンタゴニストSfrp5は骨芽細胞の分化を促進する

上原 俊介 （松本歯科大学）

Wnt5a-Ror2シグナルによる破骨細胞の骨吸収活性亢進機構

小出 雅則 （松本歯科大学）

破骨細胞はスクレロスタチン発現を抑制して海綿骨の骨形成を促進する

山下 照仁 （松本歯科大学）

Sost遺伝子レポーターマウスの骨における解析

安河内 章太郎 （名古屋大学）

hDvl1 PDZの結晶構造に見られた新しい相互作用

寺脇 慎一 （群馬大学）

Dvl1 DIXドメインによるホモオリゴマー形成機構の構造学的解析

## 第3部 Wntシグナルと疾患 (16:15-17:45)

佐田 遼太 （大阪大学）

DKK1受容体のパルミチン酸化を介した新規シグナル活性制御機構

岡村 大治 （近畿大学）

多能性ステータスを規定するWntシグナル入力

江崎 寛季 （名古屋大学）

Wnt依存型膵臓がんにおけるWntシグナル機構の解明

築山 忠維 （北海道大学）

Wnt受容体のユビキチン化とその破綻によるがん化

麓勝己 （大阪大学）

DKK-CKAP4シグナル軸によるがん細胞増殖制御

弘實 透 （慶応大学）

TNf阻害による骨肉腫細胞の分化転換誘導とその分子機構

## 参加費無料 事前登録不要

※ただし懇親会参加希望の方は1/18までに、下記アドレスまでお申し込みください

[wnt\\_meeting\\_jp@yahoo.co.jp](mailto:wnt_meeting_jp@yahoo.co.jp)

## 詳細

<http://www.med.kobe-u.ac.jp/wnt/>

## アクセスマップ

